

1918-  
2018 En el año  
del centenario  
de la Reforma  
Universitaria



SANTA FE, 22 de Octubre de 2018.-

VISTO el expediente de referencia en el cual la Secretaría de Posgrado solicita la aprobación de cursos de posgrado con validez para la carrera Doctorado en Ingeniería, y

CONSIDERANDO:

QUE se ha contemplado lo establecido en el Reglamento General de Cuarto Nivel y en el de la carrera;

QUE se cuenta con la respectiva Acta del Comité Académico del Doctorado de fecha 03 del agosto de 2018;

POR ELLO y teniendo en cuenta el despacho producido por la Comisión de Ciencia y Técnica, Extensión y Transferencia,

EL CONSEJO DIRECTIVO  
de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS HÍDRICAS  
Resuelve:

ARTÍCULO 1º.- Aprobar los cursos de posgrado, con validez para la carrera Doctorado en Ingeniería y la asignación de sus respectivas Unidades de Crédito Académico (UCAs), que a continuación se detallan:

1. "Procesos de descontaminación de aire y agua". Docente responsable: Dr. Orlando ALFANO. Docentes corresponsables: Dr. Rodolfo BRANDI y Dra. María Lucía SATUF. Docentes colaboradores: Dra. Marisol LABAS e Ing. Federico SALVADORES. Carga horaria total: 105 horas. UCAs asignadas 4 (cuatro).
2. "Ciclos ambientales globales". Docente responsable: Dr. Claudio PASSALÍA. Docentes corresponsables: Dra. Marisol LABAS y Dr. Andrés ANTICO. Carga horaria total: 75 horas. Se adjunta el programa del curso. UCAs asignadas 4 (cuatro).
3. "Introducción al método de los elementos finitos". Docente responsable: Dr. Alberto CARDONA. Docente colaborador: Dr. Sebastián TORO. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas 4 (cuatro)
4. "Mecánica racional". Docente responsable: Dr. Alberto CARDONA. Docente corresponsable: Dr. Sebastián TORO. Docente colaborador: Dr. Alejandro ALBANESI. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas 4 (cuatro).
5. "Métodos iterativos para la solución de sistemas lineales y no lineales". Docente responsable: Dr. Gustavo RÍOS RODRIGUEZ. Carga horaria total: 75 horas. UCAs asignadas 4 (cuatro).

**Universidad Nacional del Litoral**  
**Facultad de Ingeniería y**  
**Ciencias Hídricas**

**Secretaría de Consejo Directivo**

Ciudad Universitaria  
C.C. 217  
Ruta Nacional N° 168 – Km. 472,4  
(3000) Santa Fe  
Tel: (54) (0342) 4575 234 / 239 int. 223  
Fax: (54) (0342) 4575 224  
E-mail: consejo @fich.unl.edu.ar

1918-  
2018 En el año  
del centenario  
de la Reforma  
Universitaria



6. "Teledetección: aplicación a la hidrología y medio ambiente". Docente responsable: Dra. Virginia VENTURINI. Carga horaria total: 45 horas. UCAs asignadas 3 (tres).
7. "Mecánica de sólidos". Docente responsable: Dr. Víctor FACHINOTTI. Carga horaria total: 75 horas. UCAs asignadas 4 (cuatro).
8. "Métodos de optimización para el diseño de metamateriales". Docente responsable: Dr. Víctor FACHINOTTI. Docente corresponsable: Dr. Alfredo HUESPE. Carga horaria total: 60 horas. UCAs asignadas 4 (cuatro).
9. "Control predictivo de sistemas dinámicos con restricciones". Docente responsable: Dr. Alejandro GONZALEZ. Docentes corresponsables: Lic. Alejandro ANDERSON e Ing. Agustina D'JORGE. Carga horaria total: 60 horas. UCAs asignadas 4 (cuatro).
10. "Sensoramiento remoto del ciclo hidrológico". Docente responsable: Dr. Anderson RUHOFF (IPH-UFRGS). Docente corresponsable: Dra. Virginia VENTURINI. Carga horaria total: 31 horas. UCA asignada 1 (una).
11. "Tópicos selectos en aprendizaje maquina". Docente responsable: Dr. Hugo RUFINER. Docentes corresponsables: Dr. Diego MILONE y Dr. Leandro DI PERSIA. Docentes colaboradores: Dr. César MARTÍNEZ, Dr. Gastón SCHLOTTHAUER, Dra. Georgina STEGMAYER y Dr. Leandro VIGNOLO. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas 4 (cuatro).
12. "Modelización computacional de sistemas biológicos". Docente responsable: Dr. Hugo RUFINER. Docentes corresponsables: Mag. Carlos PAIS y Dr. Iván GAREIS. Docente colaborador: Dr. Leonardo GIOVANINI. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas 4 (cuatro).

ARTICULO 2º.- Inscribese, comuníquese, dese a publicidad. Secretaría de Posgrado notifique a los interesados. Tome nota Departamento Alumnado. Cumplido, archívese.-

RESOLUCIÓN CD N° 287/18

**Universidad Nacional del Litoral**  
**Facultad de Ingeniería y**  
**Ciencias Hídricas**

**Secretaría de Consejo Directivo**

Ciudad Universitaria  
C.C. 217  
Ruta Nacional N° 168 – Km. 472,4  
(3000) Santa Fe  
Tel: (54) (0342) 4575 234 / 239 int. 223  
Fax: (54) (0342) 4575 224  
E-mail: consejo @fich.unl.edu.ar